

DAFTAR PUSTAKA

- Al-khatib, Bilal Adel. 2012. "The Effect of Using Brainstorming Strategy in Developing Creative Problem Solving Skills among Female Students in Princess Alia University College". *American Internatioan Journal of Contemporary Research*. Vol.2 No.10.
- Balim, A. G. 2009. "The Effect of Discovery Learning on Students Success an Inquiry Skills". *Eurasian Journal of Educational Research/ Issue 35*, 1-21.
- Bicer, A., R. M. Capraro, dan M. M. Capraro. 2013. "Integrating Writing into Mathematics Classroom to Increase Students' Problem Solving Skills". *International Online Journal of Educational Sciences/ 5 (2)*, 361-369.
- Effendi, L. A. "Pembelajaran Matematika dengan Metode Penemuan Terbimbing untuk Meningkatkan Kemampuan Representasi dan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP". *Jurnal Penelitian Pendidikan/ Vol. 13 No. 2*, 1-10.
- Hasibuan, Irwan, dan Mirna. 2014. "Penerapan Metode Penemuan Terbimbing pada Pembelajaran Matematika Kelas Xi Ipa Sman 1 Lubuk Alung". *Jurnal Pendidikan Matematika/ Vol. 3 No. 1*, 38-44
- Hidayat, Wahyu. 2014. "Penerapan Pembelajaran MEAs terhadap peningkatan Daya Matematik Siswa SMA". *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Matematika Program Pasca Sarjana STKIP Siliwangi Bandung/ Vol. 1*, 57-66.
- Illahi, Mohammad Takdir. 2012. *Pembelajaran Discovery Strategy dan Mental Vocation Skill*. Jogjakarta: Diva Press.
- Indrayati, Iin dan Rashar Sjahrudin. 2014. "Penerapan Metode Discovery Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Pada Operasi Bilangan Pecahan Kelas VII". *Jurnal Pendidikan Matematika STKIP PGRI Sidoarjo*, Vol.2, No.1, Maret 2014: 45-58.
- Isnarto, Wahyudin, D. Suryadi, dan J. A. Dahlan. 2014. "Students' Proof Ability: Exploratory Studies of Abstract Algebra Course". *International Journal of Education and Research/ Vol. 2 No. 6*, 215-228.
- Karatas, I. dan A. Baki. 2013. "The Effect of Learning Environments Based on Problem Solving on Students' Achievements of Problem Solving". *International Electronic Journal of Elementary Education/ 5(3)*, 249-268.

- Khandaghi, Maghsood Amin dan Farasat, Maryam. 2011. "The Effect of Teacher's Teaching Style on Students' Adjustment". *Procedia Social and Behavioral Sciences*. 15: 1391-1394
- Lidinillah, D. A. M. 2008. "Strategi Pembelajaran Pemecahan Masalah di Sekolah Dasar". *Jurnal Pendidikan Dasar*. Vol.1 No. 10, 67-77.
- Linto, Rendya.L., S. Elniati, dan Y. Rizal. 2012. "Kemampuan Koneksi Matematis dan Metode Pembelajaran Quantum Teaching dengan Peta Pikiran". *Jurnal Pendidikan Matematika/ Vol. 1 no. 1*, 83-87.
- Martono, Nanang. Mintarti, dan Elis Puspitasari. 2006. "Upaya Peningkatan Partisipasi Mahasiswa dalam Proses Pembelajaran Mata Kuliah Sosiologi Pendidikan melalui Metode Peer Teaching dan Brainstorming". *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan/ Vol.14 No.75*, 1155-1169
- Maryati, Dwi. 2012 "Peningkatan Motivasi Dan Pemahaman Siswa Smk N 5 Banjarmasin Terhadap Dasar Teknik Digital dengan Media Simulasi Electronic Workbench (Ewb)". *Jurnal Pendidikan Vokasi*. Vol. 2 No. 1 Hal. 127-142.
- Mirna, Silvia Yanirawati, dan Nilawasti ZA. 2012. "Pembelajaran dengan Pendekatan Kontekstual Disertai Tugas Pikiran Untuk Meningkatkan Kemampuan Koneksi Matematika Siswa". *Jurnal Pendidikan Matematika/ Vol.1 No.1 part 3:1-7*
- Mulyaningsih, Endang. 2012. *Metode Penelitian Terapan Bidang Pendidikan*. Yogyakarta: Alfabeta.
- NCTM. 2000. *Principles and Standards for School Mathematics*. Reston, Virginia:NCTM
- Permana, Yanto dan Utari Sumarmo. 2007. "Mengembangkan Kemampuan Penalaran dan Koneksi Matematika Siswa SMA Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah". *Jurnal Educationist/ Vol. 1 No. 2*: 116-123
- Puspita, S. A. R., Pitadjeng, dan N. Nugraheni. 2013. "Peningkatan Kualitas Pembelajaran Geometri Berbasis *Discovery Learning* melalui Model *Think Pair Share*". *Joyful Learning Journal/ 2(3)*, 1-9.

- Rahman, Rizqi dan Samsul Maarif. 2014. "Pengaruh Penggunaan Metode Discovery Terhadap Kemampuan Analogi Matematis Siswa SMK Al-Ikhsan Pamarican Kabupaten Ciamis Jawa Barat". *Jurnal Ilmiah Program Studi Matematika STKIP Siliwangi Bandung*, Vol. 3, No. 1, Februari 2014: 33-58.
- Rizi, Cobra Emami dkk. 2012. "The effect of the using the brainstorming method on the academic achievement of students in grade five in Tehran elementary schools". *Procedia - Social and Behavioral Sciences* 83 (2013) 230 – 233.
- Roestiyah. 2012. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta : Rineke Cipta
- Saldanha, Luis dan Patrick Thompson. 2007. "Exploring Connections between Sampling Distribution and Statistical Inference: an Analysis of Students' Engagement and Thinking in the Context of Instruction Involving Repeated Thinking in the Context of Instruction Involving Repeated Sampling". *Jurnal international Electronic Journal of Mathematics Education*. Vol 2(3):270-297.
- Siregar, Wulan Mega Sari. 2014. "Penerapan Metode Brainstorming untuk Pembuatan Iklan Berbasis Flash". *Jurnal pelita informatika budi darma*. Vol : VII No.1
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Supriyanto, Bambang. 2014. "Penerapan *Discovery Learning* untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas VI B Mata Pelajaran Matematika Pokok Bahasan Keliling dan Luas Lingkaran di SDN Tanggul Wetan 02 Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember". *Pancaran/* Vol. 3 No. 2, 165-174
- Siswono, Tatang Yuli Eko. 2011. "Level of Student's Creativite Thingking in Classroom Mathematics". *Educational Research and Review*, Vol. 6 (7), Juli 2011: 548-553.
- Sutama. 2010. *Penelitian Tindakan Teori dan Praktek dalam PTK, PTS, dan PTBK*. Semarang: CV Citra Mandiri Utama.
- , 2012. *Metode Penelitian Pendidikan*. Kartasura: Fairus Media.

- Tran, T., N. G. Nguyen, M. D. Bui, dan A. H. Phan. “ Discovery Learning with the Help of the Geogebra Dynamic Geometry Software”. *International Journal of Learning, Teaching and Educational Research/* Vol. 7 No. 1, 44-57.
- Yanirawati, Silvia, Nilawati ZA, dan Mirna. 2012. “ Pembelajaran dengan pendekatan kontekstual disertai tugas peta pikiran untuk meningkatkan kemampuan koneksi matematika siswa”. *Jurnal Pendidikan Matematika, Part 3: Hal.1-7*
- Yuniawatika.2011. “Penerapan Pembelajaran Matematika dengan Strategi React untuk Meningkatkan Kemampuan Koneksi dan Representasi Matematika Siswa Sekolah Dasar”.*Jurnal penelitian pendidikan/* 1(2):105-119
- Zarif, Tayyaba dan Abdul Mateen. 2013. “Role of Using Brainstormin On Student Learning Outcomes During Theaching Of Studiest At Middle Level”. *Interdisciplinary Journal of Contemporary Research in Business (IJCRB)*. Vol 4 No.9